

# مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۵۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

<b>آزمون هماهنگ آمادگی</b> <b>امتحان نهایی پایه ۱۲</b> <b>۱۳۹۸ فروردین و اردیبهشت</b> <b>نوبت: صبح</b> <b>تعداد ۱۵ سؤال در ۲ صفحه</b>	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان		<b>پایه دوازدهم متوسطه نظری</b>
	معاونت آموزش متوسطه		دیپرستان:
	اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه		
	تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۱/۲۴	رشته: ادبیات و علوم انسانی	امتحان درس: ریاضی و آمار ۳
	مدت زمان آزمون: ۱۱۰ دقیقه	نام دبیر:	نام و نام خانوادگی:
	استفاده از ماشین حساب ساده دارای چهار عمل اصلی مجاز است.		
	پاسخنامه لازم دارد.		

ردیف	سؤالات	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) <math>2(0! + 1!) = 2</math></p> <p>(ب) اگر <math>a, b, c</math> سه جمله‌ی متولی یک دنباله‌ی حسابی باشند، آن‌گاه <math>b = \frac{a+c}{2}</math>.</p> <p>(پ) اگر <math>A</math> و <math>B</math> دو پیشامد باشند که <math>P(A - B) = P(B) = \frac{2}{7}</math>، آن‌گاه <math>P(A) = \frac{4}{7}</math></p>	۰/۷۵
۲	<p>جاهای خالی را با عبارات یا کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) پیشامد ..... زمانی رخ می‌دهد که پیشامد <math>A</math> رخ ندهد.</p> <p>(ب) جمله‌ی بیست و یکم دنباله‌ی ... <math>-1, 2, 15, \dots</math> برابر است با .....</p> <p>(پ) اگر <math>f</math> مدل ریاضی میزان بارندگی سالیانه در یک شهر باشد، آن‌گاه دامنه‌ی آن ..... است.</p> <p>(ت) هر حالت قرار گرفتن <math>10</math> کتاب متمایز کتاب هم را یک ..... از آن <math>10</math> کتاب می‌نامیم.</p>	۱/۵
۳	<p>در هر مورد، گزینه‌ی صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید.</p> <p>(الف) احتمال برآمدن عددی کمتر از <math>7</math> در پرتاب یک تاس برابر ..... است. (<math>1-0</math>)</p> <p>(ب) گام اول در چرخهٔ حل مسئله ..... است. (تحلیل داده‌ها-گردآوری داده‌ها-طرح و برنامه ریزی - بیان مسئله)</p> <p>(پ) بررسی ..... در یک کلاس نیاز به اندازه‌ی نمونه‌ی بزرگ‌تری دارد. (سن دانش‌آموزان-قد دانش‌آموزان-گروه خونی دانش‌آموزان)</p> <p>(ت) در دنباله‌ی مضرب‌های طبیعی عدد <math>6</math>، اختلاف مشترک جملات دنباله برابر ..... است. (<math>6-3-2</math>)</p>	۱
۴	<p>مجموعه‌ی <math>\{A, 5, 4, 6, 3, 1\} = 5</math> مفروض است. با ارقام موجود در این مجموعه،</p> <p>(الف) چند عدد چهار رقمی زوج می‌توان نوشت؟ (بدون تکرار ارقام)</p> <p>(ب) چند عدد پنج رقمی بزرگ‌تر از <math>30000</math> می‌توان نوشت؟ (بدون تکرار ارقام)</p> <p>(پ) چند زیرمجموعه‌ی <math>4</math> عضوی شامل عدد <math>5</math> می‌توان نوشت؟</p>	۲/۲۵
۵	<p>برای رفتن از شهر <math>A</math> به شهر <math>B</math> باید از شهر <math>C</math> عبور کنیم. اگر تعداد <math>15</math> راه از شهر <math>A</math> به شهر <math>B</math> وجود داشته باشد، آن‌گاه چند راه از شهر <math>B</math> به شهر <math>C</math> وجود دارد؟</p>	۱
۶	<p>فرض کیم <math>A</math> و <math>B</math> دو پیشامد ناسازگار باشند که <math>P(A) = \frac{2}{9}</math> و <math>P(B) = \frac{1}{7}</math>. در این صورت احتمال وقوع پیشامد <math>A \cup B</math> چقدر است؟</p>	۰/۷۵
۷	<p>از جعبه‌ای که شامل <math>5</math> مهره‌ی سفید و <math>4</math> مهره‌ی قرمز است، <math>4</math> مهره به صورت تصادفی خارج می‌کنیم. احتمال اینکه تعداد مهره‌های قرمز بیشتر از تعداد مهره‌های سفید باشد چقدر است؟</p>	۱/۲۵

<b>آزمون هماهنگ آمادگی امتحان نهایی پایه ۱۲ فروردين و اردیبهشت ۱۳۹۸ نوبت: صبح</b>	<b>اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان معاونت آموزش متوسطه اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه</b> <b>رشته: ادبیات و علوم انسانی قاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۱/۲۴</b> <b>مدت زمان آزمون: ۱۱۰ دقیقه</b>	<b>پایه دوازدهم متوسطه نظری</b> <b>دیستان:</b> <b>امتحان درس: ریاضی و آمار ۳</b> <b>نام و نام خانوادگی:</b> <b>استفاده از ماشین حساب ساده دارای چهار عمل اصلی مجاز است.</b> <b>تعداد ۱۵ سؤال در ۲ صفحه</b>
---	---	---